临床医学专业人才培养方案（100201K）

一、专业简介

青岛大学临床医学专业建立于1946年，学术积淀深厚，教学资源丰富，在长期办学实践中，经过不断建设和发展，形成了自身的优势和特色，临床医学专业为国家特色专业和山东省重点专业，我校临床医学专业于1978年招收硕士研究生，1998年招收博士研究生。现有一级学科博士点4个，一级学科硕士点8个，拥有博士后流动站1个，临床医学专业现在设置五年制（卓越医生）、“5+3”一体化（含5+3年制）两种培养模式。目前已形成了完整的本科-硕士-博士-博士后人才培养体系。

临床医学专业现有专任教师1500名，教授240名。其中中国工程院院士1名、外聘院士3名，中组部千人计划2名，教育部教学指导委员会委员1名，国务院政府特殊津贴人员8名，教师主编参编的国家级规划教材50部，获优秀教材奖和课件奖10余项。为临床医学专业的建设和发展奠定了深厚的基础。

长期以来，临床医学专业秉承“培养卓越医生、成就学生理想”的理念，教学改革成效显著，为国家培养了近3万名优秀医学人才，已成为各级医疗机构的中坚力量。还有大量优秀毕业生已成为欧美名校、名院的教授和医生。为适应医疗卫生事业发展需求，该专业强化学科基础课程，不断拓宽专业基础，优化实践教学体系，建立了系统的实践教学模式和临床技能考核评价体系，人才培养质量显著提高。临床医学专业始终把人才培养与社会需求紧密结合，突出临床基本能力的培养，毕业生的人文素质高、基础理论扎实、临床实践能力强、富有团结协作精神，广受用人单位的欢迎和好评。

临床医学专业拥有临床技能实验室（培训中心）8个，教学实践基地共15所，其中11所临床医学院和4所教学医院，总床位数达2万余张，教学床位16000张。社区教学实践基地10个，为临床实践学习提供了有力的保障。

本专业依托现有的基础医学国家级实验教学示范中心、国家级人才培养模式创新实验区，完善了医学类专业群共享的学科基础课和专业课实践教学平台，完善临床技能学实验室建设，加强模拟技术、多媒体技术在临床教学中的应用。对教育教学方法进行了改革和创新，形成了以学生为中心和自主学习为主要内容的教育方式，培养学生临床实践能力和创新能力。逐步建立了完善的理论和临床技能培训及考核体系，确保学生培养质量。注重国际化合作教育，努力培养一批具有国际视野与发展潜能的高素质国际化医学人才。

二、培养目标

本专业旨在培养适应我国医药卫生事业现代化发展需要的德、智、体、美全面发展，系

统地掌握基础医学、临床医学及相关科学的基础理论、基本知识，掌握本专业必要的基本技能，具有良好的交流沟通能力及人道主义精神，有一定的健康服务能力，具有开阔的国际健康视野，具有较高职业素养、团队精神、发展潜力、创新精神和实践能力的医学专门人才。

三、培养要求

1. 具有人文社会科学素养，具有较强的社会责任感和正确的价值观，能恪守职业道德、伦理原则和法律法规。

2. 掌握自然科学相关知识,具有数理统计、计算机基本操作技能，能熟练应用医学文献检索工具，能熟练阅读中英文专业文献，具有一定的医学科研能力。

3. 掌握基础医学的基本理论、基本知识，掌握医学实验的分析、设计方法和操作技术，具有基础医学科学研究的基本能力。

4. 掌握临床医学各学科相关知识以及常见病和多发病的原因、发病机制、临床表现、诊断及治疗原则等，掌握临床基本技能，具备临床各科常见病、多发病的处理能力。

5. 熟悉医疗相关法律及法规，了解全科医学和社区卫生政策，了解临床医学相关专业领域的最新进展。

6. 掌握健康教育、疾病预防与筛查的原则，熟悉疾病康复的有关知识；具有与病人及家属进行有效沟通的能力。

四、主干学科与课程设置

1. 主干学科：

基础医学、临床医学

2. 核心课程:

诊断学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、精神病学、神经病学。

3. 主要实践性教学环节

包括教学实验、临床见习、临床技能学、临床实习、社区医学实践及临床实践考核等。临床实习48周，其中内科学16周（含1周社区实践）、外科学16周、妇产科学8周、儿科学8周。临床主要二级学科实习轮转，包括内科（其中呼吸、心血管、消化应不少于3周）、外科（其中普外时间不少于6周，且需同时包括胃肠外科和肝胆外科）、妇产科和儿科等科室轮转。

4. 各环节学时学分比例

各环节学时学分安排表

类别	类型	学时（含理论和实验实践）	学分（含理论和实验实践）	占总学分比例%
必修课	通识教育必修课	632+1 周	36	15.7%
	专业基础课	1320	69.5	30%
	专业核心课	921	44	19.1
	集中实践	48 周	48	20.9%
必修课合计		2873 学时+49 周	197.5	85.9%
选修课	通识教育选修课	/	修读学分 10	4.3%
	实践/多元课	开设 848 学时+4 周	修读学分 22.5/开设学分 52.5	9.8%
选修课合计		/	修读学分 32.5	14.1%
毕业学分要求总合计		230		

实验实践课学时学分安排表

类别	类型	学时		学时合计	学分		学分合计
		必修	选修		必修	选修	
实验实践课	独立实验课（含体育）	472	32	632	14.5	1	15.5
	非独立课内实验	288	16	304	10.5	1	11.5
	集中实践（含军训 1 周和社会实践 4 周）	224+49 周	4 周	224+53 周	67	1	68．0
实验实践课总计		984 学时+49 周	48 学时+4 周	1032 学时+53 周	92，占总学分 40%	3 学分	95，占总学分 41%

集中实践教学环节安排表

集中实践教学	学分	学期安排(周)														
		S1	**1**	**2**	**S2**	**3**	**4**	**S3**	**5**	**6**	**S4**	**7**	**8**	**S5**	**9**	**10**
军事理论与训练	1	1 周														
社会实践	1	至少四周分散进行														
专业实习 1	25														25 周	
专业实习 2	21															21 周
社区实践	1															1 周
毕业考试	1															1 周
合计	50	1 周			4 周										25 周	23 周

5.课程与培养要求的对应关系矩阵（见附件1）

6.课程地图（见附件2）

五、修读要求

1. 修业年限

基本修业年限为 5 年，可在 5 至 10 年内完成学业。

2. 授予学位

医学学士。

3. 毕业标准与要求

至少应修满本专业要求的230学分，普通话水平测试达到不低于二级乙等、计算机操作技能、中国传统文化经典背诵、应用文写作达标后方可毕业。毕业考试方式：临床技能考核+综合理论考试（二者均须达及格）。

六、指导性教学计划进程安排表

见附件3。

七、辅修第二专业和双学位

无。

八、修读指导建议

1. 人才培养方案制定的依据与培养目标 本培养方案是按照教育部临床医学教学指导委员会制定的《本科医学教育标准—临床医学专业（试行）》修订的，旨在培养具有高尚的医德、精湛的医术、丰富的人文素养、强烈的社会责任感、较强的创新精神的的临床医学高层次专门人才。

2. 课程设置 本培养方案的课程设置包括 4 部分。

（1）通识教育课程：分为通识教育必修课程和通识教育选修课程，必修课程设置思政、外语、军体、心理健康及职业教育、创新创业等课程。通识教育选修课包括核心课程和普通课程。核心课程设置 7 个模块，分别是经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会研究与当代中国、艺术实践与审美体验。

（2）专业教育课程：专业教育课程由专业基础课程、专业核心课程组成。

（3）多元/实践教育课程：多元/实践教育课程属于专业拓展课程，由本专业选修课和其他专业的专业课组成。

（4）集中实践课程：主要是专业实习和社会实践等。

3. 修读建议

（1）大学英语课程采用分级分类设置，本专业修读大学英语Ⅲ级、Ⅳ级、Ⅴ级，修满9学分。

（2）大学体育为全校本科生的必修课程，需修满4学分，建议前4个学期每学期修读1学分，具体修读项目参见当学期选课列表。

（3）通识教育课程：通识教育必修课程设置思政、外语、军体、心理健康及职业教育、创新创业等课程，为所有学生必修课程。通识教育课程46学分，其中必修36学分，选修10学分，其中核心课程至少修读6学分。核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会研究与当代中国、艺术实践与审美体验7个模块，学生至少修读3个模块且每个模块至少修读2学分。建议临床医学专业学生多选修人文社科类模块课程。

普通课程包含大学计算机基础、计算机操作技能等全校选修课程，其中大学计算机基础和计算机操作技能是本专业的必需知识储备，学生根据自身基础选择是否需要修读。

（4）多元/实践教育课程：本培养方案为每位学生提供了52.5分的多元/实践教育课程，建议学生至少修读22.5学分，在大学一年级下学期建议修读医学导论，以更好地指导下一步的医学课程学习，修读的其他课程建议以医学前沿知识、对学科及专业基础进行补充和拓展的课程，以优化本科生的知识体系，促进学生能力与素质的全面发展。

（5）专业教育课程：专业基础课和专业核心课程是本专业必修课程，所有课程均为本专业必修课程，尤其是11门专业核心课程必须修读。

（6）集中实践环节：本课程设置专业实习和社区医学实践课程，毕业实习共安排48周。集中实践环节是临床医学专业的专业实习课程，主要在附属医院及各教学医院集中实践学习。其中内科学实习16周、外科学实习16周、妇产科学实习8周、儿科学实习8周。

（7）社会实践：每位学生在学期间积极参加社会实践活动，参加社会实践活动的时间累计应不少于4周。

附件1

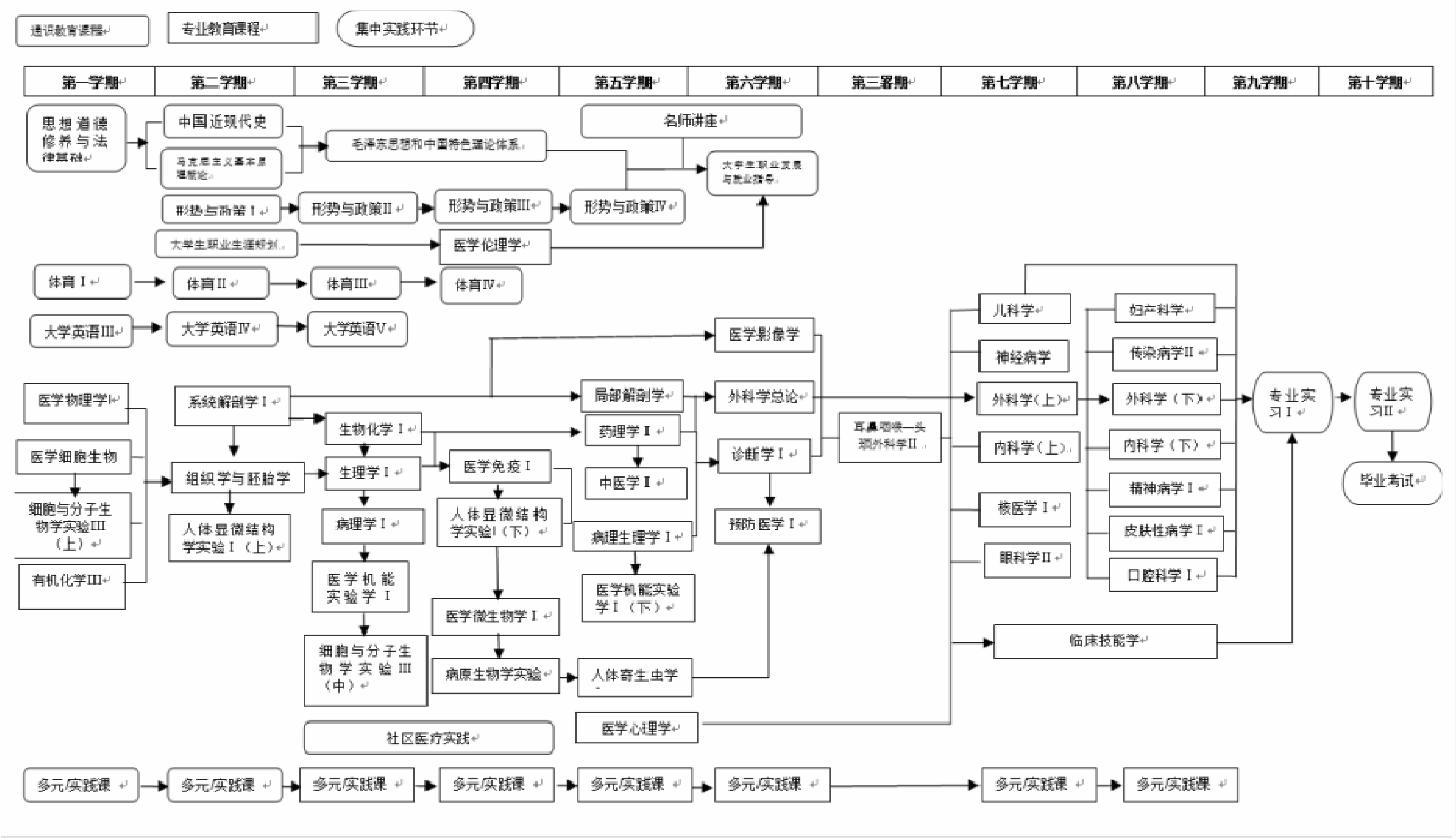
课程与培养要求的对应关系矩阵

课程序号	课程名称	目标1	目标2	目标3	目标4	目标5	目标6
1	军事理论与训练	√					
2	思想道德修养与法律基础	√					
3	体育 I	√					
4	大学英语III		√				
5	大学计算机基础		√				
6	计算机操作技能		√				
7	医学物理学I			√			
8	有机化学III		√				
9	医学细胞生物学			√			
10	细胞与分子生物学实验 I （上）			√			
11	细胞与分子生物学实验 I （下）			√			
12	马克思主义基本原理概论	√					
13	中国近现代史纲要	√					
14	形势与政策 I	√					
15	体育 II	√					
16	大学英语IV		√				
17	医学英语		√				
18	医学英语术语		√				
19	组织学与胚胎学 I			√			
20	系统解剖学 I			√			
21	人体显微结构学实验(上) I			√			
22	大学生职业生涯规划	√					
23	医学导论	√	√				√
24	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	√					
25	形势与政策 II	√					
26	体育III	√					
27	大学英语V		√				
28	生理学 I			√			
29	医学机能实验学 I （上）			√			
30	生物化学 I			√			
31	细胞与分子生物学实验III（中）			√			
32	营养与健康						√
33	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	√					
34	形势与政策III	√					
35	体育IV	√					
36	医学伦理学			√			
37	医学免疫学 I			√			
38	病理学 I			√			
39	医学微生物学 I			√			
40	病原生物学实验			√			
41	人体显微结构学实验I（下）			√			
42	名师讲座		√				
43	形势与政策IV	√					

课程序号	课程名称	目标1	目标2	目标3	目标4	目标5	目标6
44	药理学 I			√			
45	病理生理学 I			√			
46	医学机能实验学 I （下）			√			
47	局部解剖学			√			
48	人体寄生虫学 I			√			
49	医学心理学			√			
50	中医学 I			√			
51	临床药理学I		√				
52	老年医学				√		
53	外科学总论				√		
54	诊断学 I				√		
55	预防医学 I						√
56	医学影像学 I				√		
57	医患沟通					√	√
58	大学生职业发展与就业指导	√					
59	眼科学 II				√		
60	耳鼻喉—头颈外科学 II				√		
61	皮肤性病学 I				√		
62	口腔科学 I				√		
63	内科学（上）				√		
64	外科学（上）				√		
65	儿科学				√		
66	临床技能学（上）				√		
67	专业外语 I		√				
68	神经病学 I				√		
69	核医学 I				√		
70	急诊医学				√		
71	内科学（下）				√		
72	外科学（下）				√		
73	妇产科学				√		
74	临床技能学（下）				√		
75	传染病学 II				√	√	
76	精神病学 I				√		
77	心理健康教育	√					
78	医学统计学 I		√				
79	医院感染管理学						√

附件 2

课程地图



通识教育课程
专业教育课程
集中实践环节
第一学期
第二学期
第三学期
第四学期
第五学期
第六学期
第三暑期
第七学期
第八学期
第九学期
第十学期
思想道德修养与法律基础
中国近现代史
马克思主义基本原理概论
毛泽东思想和中国特色理论体系
名师讲座
大学生职业发展与就业指导
形势与政策 I
形势与政策II
形势与政策III
形势与政策IV
大学生职业生涯规划
医学伦理学
体育 I
体育 II
体育III
体育IV
大学英语III
大学英语IV
大学英语V
医学影像学
医学物理学I
系统解剖学 I
局部解剖学
外科学总论
医学细胞生物
生物化学 I
药理学 I
组织学与胚胎学
生理学 I
医学免疫 I
中医学 I
诊断学 I
耳鼻咽喉—头颈外科学II
细胞与分子生物学实验III（上）
人体显微结构学实验 I（上）
病理学 I
人体显微结构学实验I（下）
病理生理学 I
预防医学 I
有机化学III
医学机能实验学 I
医学机能实验学 I（下）
医学微生物学 I
细胞与分子生物学实验III（中）
病原生物学实验
人体寄生虫学
社区医疗实践
医学心理学
儿科学
神经病学
外科学(上)
内科学(上)
核医学 I
眼科学II
妇产科学
传染病学II
外科学（下）
内科学（下）
精神病学 I
皮肤性病学 I
口腔科学 I
专业实习 I
专业实习II
毕业考试
临床技能学
多元实践课
多元实践课
多元实践课
多元实践课
多元实践课
多元实践课
多元实践课
多元实践课

附件3

临床医学专业指导性教学计划进程安排表

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
									一			二			三			四			五							
						理论	实验	实践	S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
通识教育课	通识教育必修课	C30000300008	军事理论与训练	1	1周			1周	√															考查	开卷	无		
	通识教育必修课	C23000101001	思想道德修养与法律基础	3	48	32		16		√														考试	闭卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101002	中国近现代史纲要	2	32	32					√													考查	开卷	中国近现代史	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101003	马克思主义基本原理概论	3	48	32		16			√													考试	闭卷	思想道德修养与法律基础	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	3	48	32		16					√											考查	开卷	中国近现代史纲要；马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	3	48	32		16						√										考试	闭卷	中国近现代史纲要；马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300001	形势与政策Ⅰ	0.5	8	4		4			√													考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300002	形势与政策Ⅱ	0.5	8	4		4					√											考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300003	形势与政策Ⅲ	0.5	8	4		4						√										考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300004	形势与政策Ⅳ	0.5	8	4		4								√								考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C24000102003	大学英语III	3	48	48				√														考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102004	大学英语IV	3	48	48					√													考试	闭卷	大学英语III	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102005	大学英语V	3	48	48							√											考试	闭卷	大学英语IV	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C30000300005	心理健康教育	2	32	32				√														考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C31000300006	大学生职业生涯规划	1	16	16					√													考查	开卷	无	学生处	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
									一			二			三			四			五							
						理论	实验	实践	S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
通识教育课	通识教育必修课	C31000300007	大学生职业发展与就业指导	1	24	8		16									✓							考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C25000105047	体育Ⅰ	1	32			32		✓														考试	闭卷	无	体育学院	体育Ⅰ-Ⅳ对应的可选项目见当学期选课列表
	通识教育必修课	C25000105048	体育Ⅱ	1	32			32			✓													考试	闭卷	无	体育学院	
	通识教育必修课	C25000105049	体育Ⅲ	1	32			32					✓											考试	闭卷	无	体育学院	
	通识教育必修课	C25000105050	体育Ⅳ	1	32			32						✓										考试	闭卷	无	体育学院	
	通识教育必修课	5611100200001	名师讲座	2	32	32									✓									考查	开卷	无	医学部	
	通识教育必修课小计			36	632+1周	408		224+1周																				
	通识教育选修课	核心课程		≥10	包括核心课程和普通课程，学生至少修读10学分。其中核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会研究与当代中国、艺术实践与审美体验7个模块，学生至少选修3个模块且每个模块至少修读2学分，共计至少修读6学分；其他学分可从核心课程和普通课程中任选。																							
		普通课程																										
专业教育课	专业基础必修课	C18100000001	医学物理学Ⅰ	2.5	40	40				✓														考查	闭卷	数学	物理科学学院	
	专业基础必修课	C08100200012	医学细胞生物学	2	32	32				✓														考试	闭卷	无	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100200306	细胞与分子生物学实验Ⅲ(上)	0.5	16		16			✓														考试	闭卷	医学细胞生物学	基础医学院	
	专业基础必修课	C16000111004	有机化学Ⅲ	3	48	48				✓														考查	闭卷	无	化学化工学院	
	专业基础必修课	C08100000005	系统解剖学Ⅰ	5	96	64	32				✓													考试	闭卷	无	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000006	组织学与胚胎学Ⅰ	3	48	48					✓													考试	闭卷	系统解剖学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000007	人体显微结构学实验(上)Ⅰ	1	32		32				✓													考查	闭卷	组织学与胚胎学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000008	生理学Ⅰ	4	64	64							✓											考试	闭卷	生物化学、医学细胞生物学、组织学与胚胎学	基础医学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
专业教育课	专业基础必修课	C08100000009	医学机能实验学Ⅰ（上）	1.5	48		48						√											考试	闭卷	生理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000010	生物化学Ⅰ	4	64	64							√											考试	闭卷	组织学与胚胎学、系统解剖学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000011	细胞与分子生物学实验Ⅰ（下）	1.5	48		48						√											考试	闭卷	生物化学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000012	医学免疫学Ⅰ	2	32	32								√										考试	闭卷	生理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000013	医学微生物学Ⅰ	3	48	48								√										考试	闭卷	医学细胞生物学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000014	病原生物学实验	1	32		32							√										考试	闭卷	医学微生物学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000015	医学伦理学	2	32	32								√										考试	闭卷	无	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000016	病理学Ⅰ	3.5	56	56								√										考试	闭卷	组织学与胚胎学、生理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000017	人体显微结构学实验Ⅰ（下）	1.5	48		48							√										考试	闭卷	病理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100200023	医学遗传学	2	32	32								√										考查	闭卷	医学生物学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100200310	细胞与分子生物学实验Ⅲ（中）	0.5	16		16							√										考查	闭卷	医学遗传学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000018	医学心理学	2	32	32										√								考查	闭卷	医学细胞生物学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000020	病理生理学Ⅰ	2	32	32										√								考试	闭卷	病理学、药理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000019	药理学Ⅰ	4	64	64										√								考试	闭卷	生理学、生物化学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000021	医学机能实验学Ⅰ（下）	1.5	56		56									√								考试	闭卷	药理学、病理生理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100200002	局部解剖学	3	72	24	48									√								考试	闭卷	系统解剖学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100200003	人体寄生虫学Ⅰ	2	40	24	16									√								考查	闭卷	生理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100200001	中医学Ⅰ	3	48	48										√								考查	闭卷	无	基础医学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
专业教育课	专业基础必修课	C08100200004	预防医学Ⅰ	5.5	104	72	32										✓							考试	闭卷	有机化学、生理学、生物化学	公共卫生学院	
	专业核心必修课	C08100000032	外科学总论	2.5	52	32	20										✓							考试	闭卷	系统解剖学、局部解剖学	医学部	
	专业核心必修课	C08100200005	医学影像学Ⅰ	2.5	48	32	16										✓							考试	闭卷	系统解剖学	医学部	
	专业核心必修课	C08100000034	诊断学Ⅰ	6	128	64	64										✓							考试	闭卷	系统解剖学、生理药理学、生物化学、药理学	医学部	
	专业核心必修课	5611100201001	内科学（上）	3.5	56	56													✓					考试	闭卷	诊断学、药理学、病理生理学	医学部	
	专业核心必修课	5611100201002	外科学（上）	2.5	40	40													✓					考试	闭卷	局部解剖学、外科总论、诊断学	医学部	
	专业核心必修课	5611100201003	儿科学	3.5	56	56													✓					考试	闭卷	系统解剖学、诊断学	医学部	
	专业核心必修课	5611100201004	临床技能学（上）	3	96		96												✓					考试	闭卷	内科学、外科学、儿科学	医学部	研讨课
	专业核心必修课	C08100201022	神经病学Ⅰ	2	40	24	16												✓					考试	闭卷	系统解剖学、生理学、诊断学	医学部	
	专业核心必修课	C08100201003	眼科学Ⅱ	1.5	33	24	9												✓					考查	闭卷	系统解剖学、诊断学	医学部	
	专业核心必修课	C08100201004	耳鼻咽喉-头颈外科学Ⅱ	1.5	33	24	9												✓					考查	闭卷	局部解剖学、诊断学、外科总论	医学部	
	专业核心必修课	C08100201001	核医学Ⅰ	1.5	32	16	16												✓					考查	闭卷	生理学、诊断学	医学部	
	专业核心必修课	C08100201011	皮肤性病学Ⅰ	1.5	33	24	9													✓				考查	闭卷	诊断学	医学部	
	专业核心必修课	C08100201012	口腔科学Ⅰ	1	25	16	9													✓				考查	闭卷	系统解剖学、诊断学、外科总论	医学部	
	专业核心必修课	C08100201013	传染病学Ⅱ	2	40	24	16													✓				考试	闭卷	药理学、病理生理学、内科学、诊断学	医学部	
	专业核心必修课	5611100201005	内科学（下）	3.5	56	56														✓				考试	闭卷	诊断学、药理学、病理生理学	医学部	
	专业核心必修课	5611100201006	外科学（下）	2	32	32														✓				考试	闭卷	局部解剖学、外科总论、诊断学	医学部	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
专业教育课	专业核心必修课	5611100201007	妇产科学	3	48	48														✓				考试	闭卷	系统解剖学、诊断学	医学部	
专业教育课	专业核心必修课	5611100201008	临床技能学（下）	2.5	80		80													✓				考试	闭卷	内科学、外科学、妇产科学	医学部	研讨课
专业教育课	专业核心必修课	C08100201009	精神病学 I	1.5	33	24	9													✓				考试	闭卷	医学心理学、诊断学	医学部	
专业教育课	集中实践环节	C08100201014	专业实习 I	25				25周														✓		考查	闭卷	内科学、外科学、妇产科学、儿科学	医学部	研讨课
专业教育课	集中实践环节	C08100201015	专业实习 II	21				21周															✓	考查	闭卷	内科学、外科学、妇产科学、儿科学	医学部	研讨课
专业教育课	集中实践环节	5611100200002	社区医学实践	1				1周															✓	考查	开卷	内科学、外科学、妇产科学、儿科学	医学部	研讨课
专业教育课	集中实践环节	5611100200003	毕业考试	1				1周															✓	考试	闭卷	内科学、外科学、妇产科学、儿科学	医学部	
专业教育课	专业基础、核心课与集中实践环节小计			161.5	2241+48周	1448	793	48周																				
多元/实践课	专业选修课	C16100200010	基础化学	2	32	32				✓														考查	闭卷	无	化学化工学院	
多元/实践课	专业选修课	C07000103001	大学计算机基础	2	32	32				✓														考试	闭卷	无	计算机中心	
多元/实践课	专业选修课	C07000103002	计算机操作技能	1	32		32			✓														考试	闭卷	无	计算机中心	
多元/实践课	专业选修课	C08100000002	医学生物学 I	2	32	32				✓														考查	闭卷	无	基础医学院	
多元/实践课	专业选修课	C08100200011	医学英语术语	2	32	32					✓	✓												考查	闭卷	无	基础医学院	
多元/实践课	专业选修课	5611100200004	医学导论	2	32	32					✓													考查	闭卷	无	医学部	
多元/实践课	专业选修课	5661101101028	行为医学	1.5	24	24						✓	✓											考查	闭卷	无	护理学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
多元/实践课	专业选修课	5661101101031	健康教育与健康促进	1.5	24	24						√	√											考查	闭卷	无	护理学院	
	专业选修课	C08100200016	营养与健康	1	16	16						√	√											考查	闭卷	无	公共卫生学院	
	专业选修课	C08100200020	环境与健康	1	16	16						√		√										考查	闭卷	无	公共卫生学院	
	专业选修课	C08100200021	纳米医学	2	32	32						√		√										考查	闭卷	无	基础医学院	
	专业选修课	C08100200022	再生医学	2	32	32						√		√										考查	闭卷	无	基础医学院	
	专业选修课	C08100200014	文献检索	2	32	32							√											考查	闭卷	无	基础医学院	
	专业选修课	C08100200013	医学英语	2	32	32								√										考查	闭卷	无	公共外语教育学院	
	专业选修课	C08100000043	医学统计学 I	2.5	48	32	16							√	√									考试	闭卷	无	公共卫生学院	
	专业选修课	5661101101029	病人安全学	2	32	32									√	√								考查	闭卷	无	护理学院	
	专业选修课	C08100200025	临床营养学	2	32	32									√	√								考查	闭卷	无	公共卫生学院	
	专业选修课	C08100200026	新药药理研究	1.5	24	24									√	√								考查	闭卷	药理学	药学院	
	专业选修课	C08100201017	临床药理学I	1.5	24	24									√	√								考查	闭卷	药理学	医学部	
	专业选修课	C08100700009	老年医学	2	32	32									√	√								考查	闭卷	无	医学部	
	专业选修课	C08100201321	卫生学	2	32	32									√	√								考查	闭卷	无	公共卫生学院	
	专业选修课	C08100200027	分子诊断学	1	16	16									√		√							考查	闭卷	医学细胞生物学，生物化学	基础医学部	
	专业选修课	C08100200318	临床流行病学	2	32	32									√		√							考试	闭卷	医学统计学	公共卫生	
	专业选修课	C08101100008	临床输血学检验 II	2	32	32									√		√							考查	闭卷	医学遗传学，医学免疫学	医学部	
	专业选修课	5611100200006	医院感染管理学	1	16	16									√		√							考查	闭卷	无	医学部	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
多元/实践课	专业选修课	5611100200007	医患沟通	2	32	32									√		√							考查	闭卷	无	医学部	
	专业选修课	C08100401004	卫生法规与监督学	1.5	24	24									√	√								考查	闭卷	无	公共卫生学院	
	专业选修课	C08100401008	社会医学	1.5	24	24									√		√							考查	闭卷	无	公共卫生学院	
	专业选修课	C08100201020	肿瘤学	1	16	16													√					考查	闭卷	内科学、外科学、诊断学	医学部	
	专业选修课	C08100201018	急诊医学	1	16	16													√					考查	闭卷	内科学、外科学	医学部	
	专业选修课	C08100201021	专业英语 I	2	32	32													√					考查	闭卷	无	医学部	
	专业选修课	5611100200005	社会实践	1				4周				√			√									考查	开卷	无	至少4周，分散进行	
	专业选修课小计（开设学时学分） 至少选修22.5分			52.5	864	816	48	4周																				
毕业最低学分				230学分																								